



JFY

SAMO ZA POBEDNIKE!

MAŠINE NAPRAVLJENE ZA PRAVI POSAO

Kod JFY, mi znamo šta je bitno — da se posao uradi kako treba. Naše mašine su napravljene na sa istim vrednostima koje i vi unosite u svoj posao: poštenje, naporan rad i kvalitet. Mi nismo samo još jedan distributer opreme, mi smo vaš partner u poslu.

1

Na jednom mestu sve što je potrebno za sečenje i savijanje!

Pustite nas da brinemo o procesu sečenja i savijanja tako da možete da se fokusirate na ostale bitne stvari.

2

Pretvorite metalne table u novac! Pretvorite vaš lim u vredne proizvode, a mi ćemo vam pomoći da nadmašite konkurenciju.

3

Platite kineske cene a dobijete evropski kvalitet!

Uštedite novac uz naše odlične cene i uživajte u visokokvalitetnoj usluzi koja je odmah tu pored vas.

4

Priprema, pozor, sad!

Naše mašine vam omogućavaju upravljanje uz jednostavne, intuitivne kontrole — bez krive učenja, samo rezultati.



SADRŽAJ

01

Činjenice i brojke

02

Profil kompanije

03

Zašto JFY?

04

Laserska tehnologija

05

Tehnologija savijanja

06

Servis

ČINJENICE I BROJKE

Jedan partner, sva rešenja za njega. Sa preko 30 godina iskustva, JFY je vaš izbor za sveobuhvatnu obradu lima. Od 2D laserskog sečenja do štancovanja i savijanja, pokrivamo čitav spektar proizvodne tehnologije.

PREKO 30,000
INSTALIRANIH MAŠINA

SVETSKA MREŽA OD
48 DISTRIBUTERA

KLIJENTI U VIŠE OD
50 ZEMALJA

PREKO 2,500
PRODATIH MAŠINA GODIŠNJE

650
ZAPOSLENIH

24/7
SERVISNA PODRŠKA

VIŠE OD
30 GODINA
U TEHNOLOGIJI OBRADJE METALA

JFY MAŠINE BUDUĆNOSTI





KO SMO MI

Vaša globalna sila u svetu metala

Sa preko 30 godina u igri, JFY zna šta je važno: mašine koje samo rade. Naša kompletna linija mašina za lasersko sečenje, savijanje i probijanje ima poverenja širom sveta zbog svoje pouzdanosti i visokih performansi. Podržani efikasnim proizvodnim linijama i razvojnim centrom

fokusirani smo na stalno poboljšanje, imamo

znanje kako da isporučimo čvrste, pouzdane mašine koje rade jednako naporno kao i vi. A sa preko 30.000 mašina koje rade širom sveta, dokazali smo gde je to važno - u fabrici. Visoke performanse, fer cena, bez gluposti.



Tehnologija lima koja isporučuje rezultat

Uzeli smo Beyeler-ovu čvrstu tehnologiju savijanja i učinili je boljom. Naše mašine su napravljene za preciznost i snagu – velike ili male poslove, ne odustaju. Svaki put dobijate dosledne, precizne rezultate, tako da možete da nastavite sa proizvodnjom bez preterivanja sa alatima.

Ozbiljna vrednost, niski troškovi

JFI mašine su dizajnirane da vam uštede novac tamo gde je to važno. Energetski efikasne i napravljene za maksimalan učinak one pomažu da vaši operativni troškovi budu niski. Izdvojili smo se od drugih da bismo vam pružili najbolju vrednost bez kompromisa po pitanju kvaliteta. Dobijate više performansi za manje troškove, direktno.



Napravljen da traje, spreman za rad

Umorni ste od mašina koje su vas izneverile? JFY pravi mašine koje su napravljene da traju. Ne radimo jeftino. Naša najbolja tehnologija u klasi znači sigurnost, pouzdanost i manje zastoja. Ulažete u opremu koja ide u korak sa vama, samo solidne performanse na koje možete da računate.

Čuvamo vam leđa!

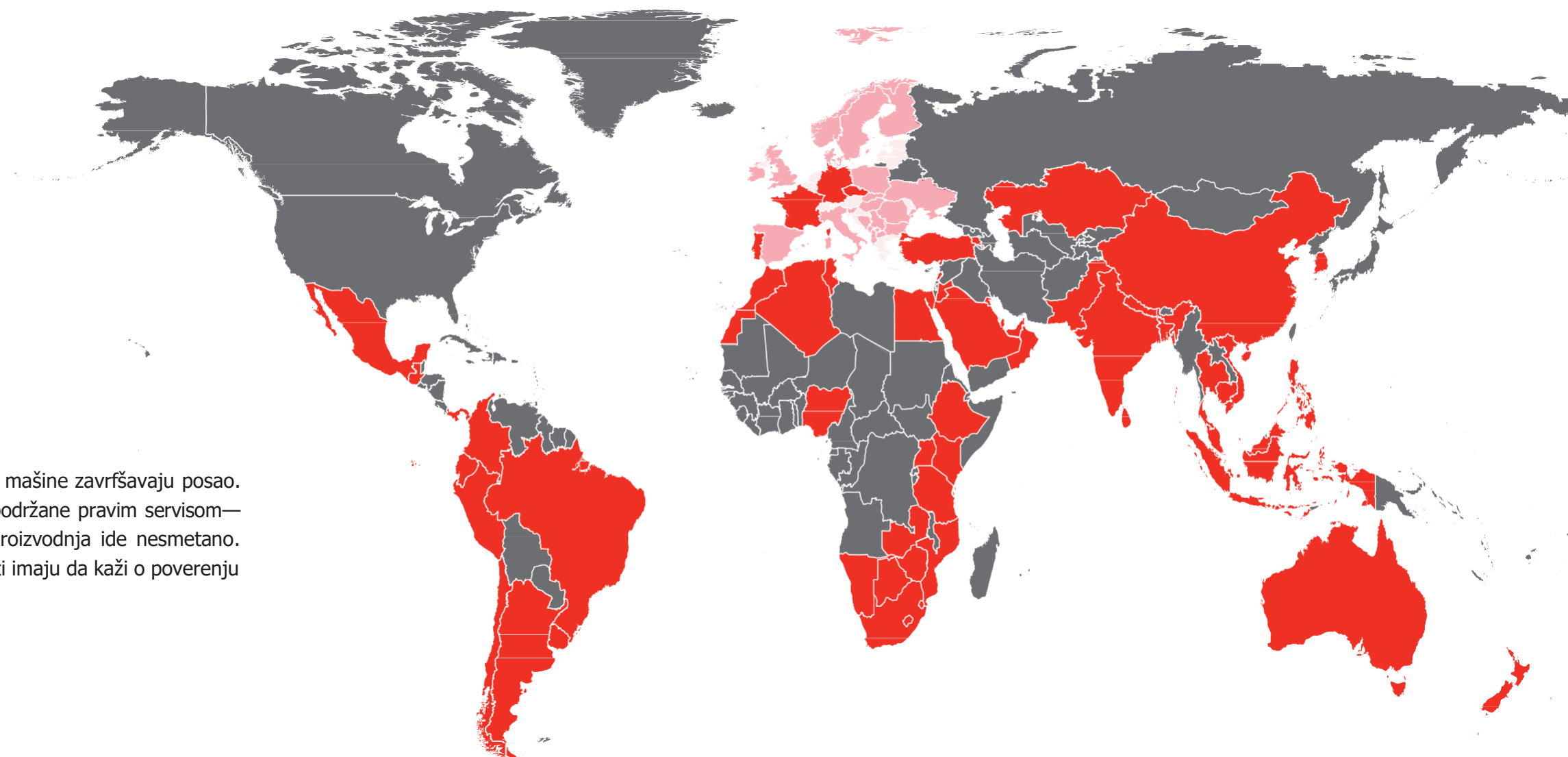
Kada vase mašine rade, mi se ne petljamo. Uz brzu isporuku, konkurentne rezervne delove i doživotnu podršku, mi se staramo da ostanete i da radite. A ako nešto krene naopako, naša lokalna servisna mreža je spremna da brzo uskoči i to reši – tako da se vratite na posao sa minimalnim zastojeima.

Globalna pokrivenost, lokalni servis

Ponosni smo što smo globalni brend, ali nikad ne zaboravljamo odakle smo krenuli.

Sa preko 45 prodajnih partnera u više od 50 zemalja, imamo lokalnu podršku gde god da se nalazite.

NAPRAVLJEN ZA SVET KOJI PROIZVODI



Gde god da ste, JFY mašine završavaju posao. Pouzdane, čvrste, i podržane pravim servisom—mi se staramo da proizvodnja ide nesmetano. Pogledajte šta klijenti imaju da kaži o poverenju u JFY.

Svedočenja



Kvalitet, vrednost, i lak za upotrebu čini JFY najboljim.

Mike Lee – direktor prodaje
Puma Machine Tools
Južna Afrika



Naša JFY presa donosi značajno povećanje naše produktivnosti. Planiramo da našu proizvodnju obogatimo sa još JFY mašina.

André Bett Bagio - Direktor
FACH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
Brazil



JFY 2D fiber laser je transformisao našu proizvodnju sa neuporedivom brzinom i preciznošću na tržištu.

Jorge Gutiérrez Norvani – direktor prodaje
Andes Technology
Peru



JFY servisna podrška je veoma brza. Nikad pre nismo imali tako brz servis.

Abhay Ranade - Direktor
Kelkar Auto Parts PVT, Ltd.
India



LASERSKA TEHNOLOGIJA

Skratite vreme proizvodnje sa JFY laserima

Kada su vam potrebni precizni rezovi bez zaustavljanja, JFY 2D mašine za lasersko sečenje isporučuju najbolju cenu i performanse za kratko vreme. Bez obzira da li radite sa tankim ili debelim materijalima, posao ćete obaviti brzo i efikasno — po najmanjoj ceni.

Računajte na pouzdane mašine koje su jednostavne za upotrebu, bezbedne i napravljene da traju. A sa našom mrežom podrške, ostajete stalno u igri tako da zastoji ne utiču na vaš profit.

BFC+ LASERSKA MAŠINA ZA SEČENJE

BFC+ obavlja posao bez obzira šta sečete. Od tankih ploča do debelih ploča, njegov TRUMPF TruFiber Laser obrađuje širok spektar materijala bez usporavanja. Ugljenični čelik, nerđajući čelik, aluminijum - kako se to kaže, to seče. Jednostavan je za upotrebu, pouzdan i brz. Ako vam je potrebna mašina koja je spremna da radi jednako naporno kao i vi, BFC+ je vaš izbor.

NAJBOLJI odnos cene i performansi

The BFC+ combines welded machine bed, rigid cross beam, precise INOVANCE drives and TRUMPF laser technology at an unbeatable price.

Vrhunska optika i kvalitet sečenja

Dokazana optika i kvalitet sečenja kroz TRUMPF fiber laser i Precitec glavu za sečenje. Kvalifikovani parametri sečenja obezbeđuju brzo i lako pokretanje.



Najbolji servis u klasi

Profesionalna servisna mreža sa lokalnom podrškom na licu mesta. Centar za popravku lasera u Nemačkoj garantuje minimalno vreme zastoja.

CE sertifikovan u skladu sa sigurnosnim standardom EU sa kućistima koja ne propuštaju svetlost, odgovarajućim sigurnosnim prozorima za zaštitu od laserskog zraka, zaštitnim svetlosnim barijerama i efikasnim sistemima za usisavanje prašine. Pored toga, JFY je u skladu sa zahtevima za elektromagnetnu kompatibilnost (EMC).

Jednostavan za korišćenje i programiranje

CypCut Bus kontrolni sistem i LANTEK Expert Cut MTB već su uključeni za brzu i praktičnu pripremu posla.

Sa

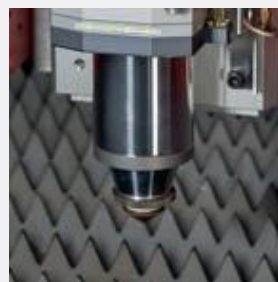
TRUMPF

TruFiber

STANDARDNA KONFIGURACIJA



- **NOVA Generacija TRUMPF TruFiber**
- Kvalitet zraka bez premca: vrhunska preciznost i dugoročna stabilnost sa aktivnom kontrolom snage.
- Izuzetna stabilnost snage: +/- 0,5 % stabilnosti garantuje dosledne rezultate sečenja svakog puta.
- Najviši bezbednosni standardi: Ispunjava najviši nivo bezbednosti: Nivo performansi e (PLe).
- Raznovrsno sečenje materijala: Sa lakoćom i samopouzdanjem seče ugljenični čelik, nerđajući čelik, aluminijum i visoko reflektujuće materijale.



PRECITEC laserska glava

Fleksibilnost i dostupnost u opcijama od 3kW i 6 kW

- Visoke performanse: zbog male težine pruža superiornu brzinu sečenja.
- Stabilno sečenje: Optimizovano za debele materijale sa doslednim performansama.
- Lako održavanje: Dizajnirana za brzo i jednostavno održavanje.



Intuitivni sistem upravljanja

- CypCut Bus kontrolni sistem sa jednostavnim onlajn programiranjem obezbeđuje lako podešavanje i brzu proizvodnju.
- Extra-veliki HMI ekran pruža jasniji, bogatiji interfejs sa praćenjem statusa sečenja u realnom vremenu.
- Sveobuhvatni parametri sečenja pokrivaju veliki raspon debljina sečenja, što olakšava početak a istovremeno osigurava profesionalne rezultate.



Odlična stabilnost i tačnost

- Vareni ležaj mašine ima superiornu torzionu krutost i obezbeđuje visoku tačnost ostalih delova.
- Poprečna greda zavarena pločama nudi visoku stabilnost i podršku za veće ubrzanje.
- Motori visokih performansi omogućavaju precizan i stabilan rad.
- Finite Element Analysis (FEA) obezbeđuje optimalan strukturalni integritet i performanse.

TEHNIČKI PARAMETRI

Tehnički podaci				
		BFC+ 3015	BFC+ 4020	BFC+ 6020
X-osa	mm	3050	4050	6050
Y-osa	mm	1545	2050	2050
Z-osa	mm	260	260	260
Radni komad				
Max. težina (do 6 kW)	kg	900	1600	2350
Max. brzina				
Simultano	m/min	140	140	140
Max. ubrzanje	g	1.7	1.7	1.7
Max. brzina pozicioniranja	m/min	100	100	100
Tačnost				
Preciznost pozicioniranja	mm/m	±0.03	±0.03	±0.03
Preciznost ponovljenog pozicion.	mm	±0.03	±0.03	±0.03
Preciznost sečenja	mm/m	±0.1	±0.1	±0.1
Performanse mašine				
Kontrolni sistem		Friendess FSCUT 4000	Friendess FSCUT 4000	Friendess FSCUT 4000
Vreme ismene stolova	sec	10	13	16
Težina mašine	kg	8000	10000	13000

Podaci o laseru				
		TruFiber 3001 G	TruFiber 6001 G	
Max. snaga	W	3000	6000	
Laserska glava		Precitec	Precitec	
Talasna dužina	nm	1080±5	1080±5	
Terminator Tip		QBH	QBH	
Fiber izlaz	um	100	100	
Max. debljina tabli				
Običan čelik	mm	22	25	
Nerđajući čelik	mm	16	25	
Aluminijum	mm	12	20	
Mesing	mm	10	20	



TEHNOLOGIJA SAVIJANJA

Rušite granice savijanja sa JFY

Kada trebate da izvučete više iz svakog savijanja, JFY mašine su spremne za posao. Naša tehnologija savijanja vam daje pouzdane performanse i lako podešavanje, tako da trošite manje vremena na to da je shvatite, a više na obavljanje posla. Bez obzira da li radite na veoma preciznim ili teškim poslovima, dobijate dosledno, precizno savijanje bez brige o greškama.

Sa modernim upravljanjem i vrhunskim bezbednosnim funkcijama možete da unapredite svoju proizvodnju veoma lako. Dokazana izdržljivost i pouzdane performanse – to vam je savijanje sa JFY.

PRESA TPM8

TPM8 je napravljena za maksimalnu produktivnost i jednostavan rad. Sa svojim robusnim okvirom, automatskom kompenzacijom i korisničkim kontrolama brzo dobijate precizne rezultate. Sve je u tačnosti i efikasnosti bez muke. Osim toga, sa prilagodljivim početnim kompletima brzo ste spremni da dobijete najbolju vrednost za svoju investiciju.

NAJBOLJI odnos cene i performansi

TPM postiže izuzetnu produktivnost zahvaljujući svojoj krutoj strukturi rama, izdržljivoj hidrauličnoj kruni i automatskom sistemu kompenzacije koji obezbeđuje linearnost radnog predmeta i precizne uglove savijanja. Pored toga, TJS-90 kontrolna jedinica je laka za korišćenje i ubrzava pripremu posla.

Laka za upravljanje

Sistem TJS-90T je opremljen 19-inčnim ekranom osetljivim na dodir, automatizuje pripremu posla i pruža 3D vizualizaciju potencijalnih sudara tokom procesa savijanja.



Neprobojna bezbednost

Mašina je opremljena svetlosnom barijerom i redundantnom detekcijom sigurnosnog kola kako bi se osigurala bezbednost operatera.

Najbolji servis u klasi

Imamo gustu i profesionalnu servisnu mrežu sa lokalnom podrškom i podrškom na licu mesta.

Alati

Sveobuhvatna rešenja alata i atraktivni start paketi za početnike i profesionalce.

Prodato više od

5,000

jedinica

STANDARDNA KONFIGURACIJA



Efikasni Servo Motor

- Servo motor smanjuje potrošnju energije 40 % u odnosu na AC motor.
- Efikasnost je 17-21 % veća od prethodnih generacija.
- Značajno smanjuje temperaturu ulja za bolje performanse i duže trajanje.



Intuitivna TJS kontrola

- Windows 10 Enterprise sa 19" LCD ekranom na dodir, 1280 x 1024 rezolucija, i multi-touch podrška.
- Digital/2D tehnologija grafičkog programiranja kontura sa 3D prikazom, automatskom pripremom procesa savijanja i simulacijom savijanja.
- Podržava uvoz CAD datoteka (DXF), 3D uvoz datoteka (IGS), fleksibilan automatski proračun procesa savijanja i detekcija sudara za radni predmet.



Integrirani hidraulični sistem

- Elektro-hidraulični sistem kontroliše dvostruke cilindre za visoku sinhronizovanu tačnost savijanja i repositioniranja.
- Integrirani hidraulički kontrolni sistem sprečava curenje ulja i poboljšava stabilnost mašine.



Hidraulički Crowning sistem

- Hidraulički sistem za automatsko krunisanje eliminiše uticaj deformacije kliznog bloka na kvalitet savijanja.
- CNC sistem automatski prilagođava vrednost za precizan i praktičan rad.



Fleksibilni zadnji sistem

- Velika brzina i tačnost pozicioniranja.
- Multifunkcionalni zadnji merač proteže se od standardne jednoosne do 4-osne konfiguracije.

TEHNIČKI PARAMETRI

Tehnički podaci

Glavna specifikacija	Jedinica	60T	100T	150T	225T	320T
Model		60/2050	100/3100	150/3100	225/3100	320/4100
Max. sila savijanja	KN	600	1000	1500	2250	3200
Max. dužina savijanja	mm	2050	3100	3100	3100	4100
Rastojanje između kolona	mm	1600	2700	2700	2700	3700
Dubina grla	mm	350	410	410	410	410
Ram Stroke	mm	215	215	215	215	315
Visina zatvaranja	mm	480	480	480	480	580
Prilazna brzina	mm/s	180	220	180	160	120
Radna brzina	mm/s	10	10	10	10	9
Povratna brzina	mm/s	180	210	180	160	110
Snaga glavnog motora	kW	8.5	12.4	17.8	21.4	25.2
Kapacitet rezervoara za ulje	L	250	400	400	400	550
Težina mašine	kg	5320	8350	9950	13550	22500

JFY SERVIS
 Čuvamo vam leđa na svakom vašem
 koraku

1

Lokalni servis i snažna tehnička podrška

Iskoristite našu brzu, lokalnu podršku da smanjite zastoje i održite svoju proizvodnju neometano kada je to najvažnije. Naši stručni inženjeri pružaju kompletnu tehničku podršku, sa 50% problema rešenih preko naše dežurne linije.

2

Instalacija i podrška

Preпустите nama da se bavimo vašom instalacijom od početka do kraja, uključujući obuku i stalnu podršku za neometani rad.

3

Obuka

Osigurajte da vaš tim ostane bezbedan i produktivan uz JFY ekspertsku obuku. Birajte između preko 20 praktičnih kurseva koje vode treneri sa više od 10 godina iskustva u industriji.

4

Tehnička uputstva

Dobijte prilagođeno tehničko uputstvo sa višejezičnim priručnicima, video zapisima i podrškom u realnom vremenu kako bi vaše mašine radile na najbolji mogući način.

5

Rezervni delo

Obezbedite minimalno vreme zastoja uz brzu isporuku rezervnih delova iz lokalnih skladišta i centralnog magacina sa preko 3000 delova.

6

Tooling

Get the right tools for the job with our 40 standard and 200+ special- ized bending tools, offering durable, cost-effective solutions.

JFY

sales@topotehnika.com
www.topotehnika.com